

3-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning maklaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda						Kreditlar	Haftalik auditoriya soati	Mustaqil ta'lim	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda						Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda									Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda							
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Umuniy yuklama hajmi				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Umuniy yuklama hajmi		
1.08	RATB206	Raqamli va axborot texnologiyalar	180	90	30	60	60	1.03	FALB204	Falsafa	60	30	16	14	30	2	2		
1.12	BTKB1113	Biotehnologiyaga kirish va biotexnologik jhozlar	180	90	30	60	60	1.02	MNAB202	Ma'naviyatshunoslik	60	30	14	16	30	2	2		
1.13	BVZB1113	Botanika va zoologiya	150	60	30	30	30	1.15	GGAB2072	Genetika va genomika asoslari	60	30		30	30	2	2		
1.15	GGAB2071	Genetika va genomika asoslari	120	60	30	30	30	1.16	BVMB2121	Biokimyo va molekulyar biologiya	120	60	30	30	60	4	4		
1.14	SSMB206	Standartlashtirish, sertifikatlash va metrologiya	180	60	30	30	30	1.17	RIBB2104	Rivojlanish biologiyasi	180	90	30	60	90	6	6		
1.16	BVMB2123	Biokimyo va molekulyar biologiya	90	30	14	16	16	1.18	HUMB2114	Hujayra muhandisligi	180	90	30	60	90	6	6		
								1.20	FJJB2081	Fizologik jarayonlar	120	60	30	30	60	4	4		
								1.16	GGAB2070	Genetika va genomika asoslari (kurs ishi)	30	0			30	1	1		
									BTAB2211	Malakaviy amaliyot	90	0			90	3	3		
			900	390	164	196	30			Jami semestrda	900	390	150	60	420	90	26		
										Jami o'quv yilida	1800	780	314	256	180	930	60		

4-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning maklaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda						Kreditlar	Haftalik auditoriya soati	Mustaqil ta'lim	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda						Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda									Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda							
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Umuniy yuklama hajmi				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Umuniy yuklama hajmi		
1.17	BVMB2122	Biokimyo va molekulyar biologiya	150	60	30	30	30	1.21	BFD3071	Biologik faol dorivor moddalar	90	30	14	16	60	2	3		
1.18	RIBB2102	Rivojlanish biologiyasi	120	60	30	30	30	1.23	SFTB306	Sanoat biotexnologiyasi	180	90	30	60	90	6	6		
1.19	HUMB2112	Hujayra muhandisligi	150	60	30	30	30	1.24	JJBB307	Oziq-ovqat biotexnologiyasi	180	90	30	60	90	6	6		
1.20	FJJB2082	Fizologik jarayonlar	120	30		30	30		BTAB2212	Malakaviy amaliyot	90	0			90	3	3		
2.01	MDUB304	Mahalliy va dorivor o'simliklar hujayra injineriyasi	120	60	30	30	30	2.04	NIBB404	Non ishlab chiqarish sanoati biotexnologiyasi	120	60	30	30	60	4	4		
	GMBB304	Global muammolar va ularning biologik							MBT304	Mikrob biotexnologiyasi									
	BJJB304	Biog'ish jarayonlari							SMBB404	Sut mahsulotlarini tayyorlash biotexnologiyasi									
2.02	OFMB304	Oqsillar va fermentlar muhandisligi	120	60	30	30	30	2.05	BITB404	Biotehnologiya va ilmiy texnik taraqqiyot	120	60	30	30	60	4	4		
	MGB304	Molekulyar genetika jarayonlari							FBTB304	Farmasevtika biotexnologiyasi									
	BOTB304	Biyoqilg'ilar olish biotexnologiyasi							OOHB404	Oziq-ovqat havsizligi muammolari									
2.03	AENB304	Amaliy enzimologiya	120	60	30	30	30	2.06	BTNB304	Biotehnologik ishlab chiqarish jarayonlarini	120	60	30	30	60	4	4		
	IBTB304	Immunobiotexnologiya							TBTB304	Tibbiyot biotexnologiyasi									
	MSTB304	Meva shaharhatirini tayyorlash va vinochilik							BZUB304	Biotehnologiyaning zamonaviy usullari									
			900	390	180	150	60			Jami semestrda	900	390	164	166	60	26	30		
										Jami o'quv yilida	1800	780	344	316	120	90	60		

5-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning maklaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda						Kreditlar	Haftalik auditoriya soati	Mustaqil ta'lim	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda						Haftalik auditoriya soati	Kreditlar
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda									Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda							
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Umuniy yuklama hajmi				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Umuniy yuklama hajmi		
1.17	BVMB2122	Biokimyo va molekulyar biologiya	150	60	30	30	30	1.21	BFD3071	Biologik faol dorivor moddalar	90	30	14	16	60	2	3		
1.18	RIBB2102	Rivojlanish biologiyasi	120	60	30	30	30	1.23	SFTB306	Sanoat biotexnologiyasi	180	90	30	60	90	6	6		
1.19	HUMB2112	Hujayra muhandisligi	150	60	30	30	30	1.24	JJBB307	Oziq-ovqat biotexnologiyasi	180	90	30	60	90	6	6		
1.20	FJJB2082	Fizologik jarayonlar	120	30		30	30		BTAB2212	Malakaviy amaliyot	90	0			90	3	3		
2.01	MDUB304	Mahalliy va dorivor o'simliklar hujayra injineriyasi	120	60	30	30	30	2.04	NIBB404	Non ishlab chiqarish sanoati biotexnologiyasi	120	60	30	30	60	4	4		
	GMBB304	Global muammolar va ularning biologik							MBT304	Mikrob biotexnologiyasi									
	BJJB304	Biog'ish jarayonlari							SMBB404	Sut mahsulotlarini tayyorlash biotexnologiyasi									
2.02	OFMB304	Oqsillar va fermentlar muhandisligi	120	60	30	30	30	2.05	BITB404	Biotehnologiya va ilmiy texnik taraqqiyot	120	60	30	30	60	4	4		
	MGB304	Molekulyar genetika jarayonlari							FBTB304	Farmasevtika biotexnologiyasi									
	BOTB304	Biyoqilg'ilar olish biotexnologiyasi							OOHB404	Oziq-ovqat havsizligi muammolari									
2.03	AENB304	Amaliy enzimologiya	120	60	30	30	30	2.06	BTNB304	Biotehnologik ishlab chiqarish jarayonlarini	120	60	30	30	60	4	4		
	IBTB304	Immunobiotexnologiya							TBTB304	Tibbiyot biotexnologiyasi									
	MSTB304	Meva shaharhatirini tayyorlash va vinochilik							BZUB304	Biotehnologiyaning zamonaviy usullari									
			900	390	180	150	60			Jami semestrda	900	390	164	166	60	26	30		
										Jami o'quv yilida	1800	780	344	316	120	90	60		

Handwritten signature or mark in blue ink.

